

## INSTRUCTIONS DE REGLAGE

### Démontage du châssis

1. Enlever le couvercle du logement piles et sortir ces dernières.
2. Défaire les deux vis du fond du boîtier.
3. Dégager le châssis avec précaution en le tirant vers le haut.

### Réglage en courant continu (pour 7,5 V)

#### Réglage de l'étage final push-pull BF :

Insérer un mA-mètre à la place du pont sur le collecteur AC 188 K (sectionner point -x-). Régler le courant repos à 5,5 mA par R 61 (500)Ω. Après réglage du courant repos, resouder le pont.

Réglage de l'ampli FI : par R 26, régler courant collecteur du BF 240 de façon à obtenir sur la résistance émettrice R 31 une chute de tension de 1,3 V.

### REGLAGES FI-FM 10,7 MHz (appareil en "FM", tonalité sur "aigus")

Ordre des réglages	Couplage de la sortie du wobulateur	Raccordement appareil de contrôle	Réglages
F IV	au circ. de base BF 241 T VI F III point 6	fixe, à trav. sonde av. diode incorporée (cf. fig.) au F IV point 6	(b) à désaccorder (a) sur maximum et en symétrie
F III	au point 10 F II		(c) et (d) sur maximum et en symétrie
F II	au point 4 F I		(e) et (f) sur maximum et en symétrie
F I	au CV du circuit d'entrée AM		(g) et (h) sur maximum et en symétrie
Discriminateur et Suppression AM	au circ. de base du BF 241 T VI F III point 6	à trav. câble 50 kΩ au F IV point 1/2 (entrée BF)	(b) sur une raideur de pente et linéarité max. à l'intér. de l'exc. ± 75 kHz. R 2 dans le F IV sur une suppression AM max. Tension FI à la base du BF 241 T VI : 50 mV
	au CV circ. d'entrée AM (sans modul. AM)		si nécessaire, corriger circuit (b)

### REGLAGE FI-AM 460 kHz (appareil en "PO")

Ordre des réglages	Couplage de la sortie du wobulateur	Raccordement appareil de contrôle	Réglages
F III	point 10 F II	pointe de touche au collecteur BF 240 T V	(I) sur maximum et en symétrie
F II	point 4 F I	F III point 12	(II) et (III) sur maximum et en symétrie
F I	au CV du circuit d'entrée AM		(IV) et (V) sur maximum et en symétrie

### REGLAGE OSCILLATEUR ET CIRCUIT D'ENTREE AM

Gamme, Fréq. Pos. aiguille	Oscillateur	Circuit ant. ferrite	Sensib. mélang.	Tension oscillatrice	Observations
PO 560 kHz (1) maximum	(3) maximum	8 μV	80 - 120 mV	Les opérations d'alignement en OC s'effectuent pour une antenne télescopique dessoudée. Le signal est injecté au point froid de la connexion antenne télescopique.	
1450 kHz (2) maximum	(4) maximum	8 μV			
GO 160 kHz (5) maximum	(6) maximum	12 μV	90 - 130 mV	Pour les opérations d'alignement en GO et PO, couplage sur antenne ferrite à travers le cadre.	
240 kHz	(7) maximum	10 μV			
OC 6,1 MHz (8) maximum	(9) maximum	5 μV	60 - 90 mV		
7,2 MHz	(10) maximum	5 μV			

### ALIGNEMENT OSCILLATEUR FM ET FI

Fréq. génér. de mesure	Position aiguille	Oscillateur	Circuit FI	Coefficient de souffle	Tension oscil. s/émet. T II	Observations
88 MHz	(A) maximum	(C) maximum		env. 5 kTo	75 mV	Injection du générateur HF, résistance interne 60 Ω direct. s/mélangeur. Après réglage, bouclage par 60 Ω, l'onde fondam. oscil. à l'entrée mélang. doit être < 2mV
106 MHz	(B) maximum	(D) maximum				

Tous les oscillateurs doivent encore correctement osciller pour une tension de fonctionnement  $U_B = 4,5$  Volts.



